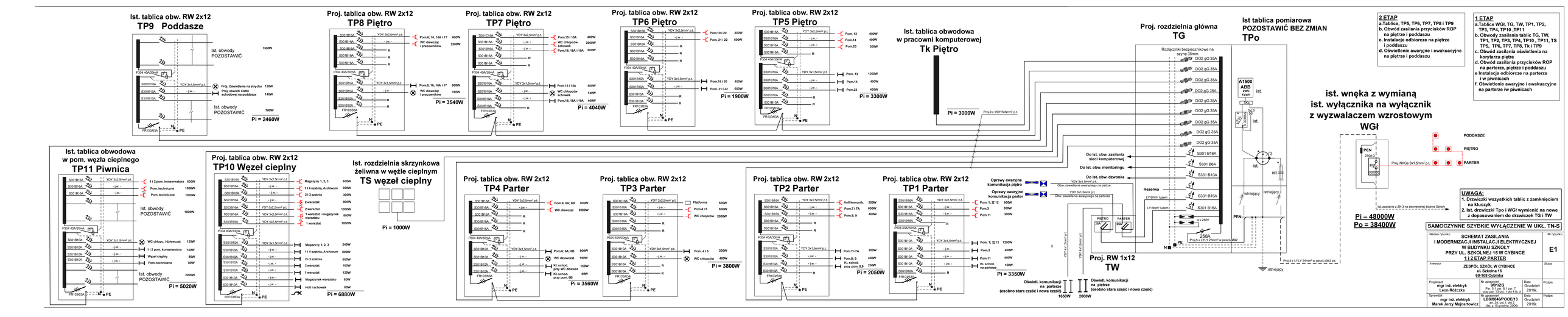
Ist. tablica obw. RW 2x12
TP9 Poddasze
Ist. obwody POZOSTAWIĆ 1500W
P304 40A/30mA
S301B16A
S301B10A
YDY 3x1,5mm² p.t.
Proj. Oświetlenie na strychu 120W
Proj. oświetl. klatki schodowej na poddaszu 140W
Ist. obwody POZOSTAWIĆ 700W
Pi = 2460W
FR103/63A
N
PE
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP8 Piętro
YDY 3x2,5mm² p.t.
Pom.6; 16, 16A i 17 600W
WC dziewcząt i pracowników 2200W
Pom.6; 16, 16A i 17 600W
WC dziewcząt i pracowników 160W
Pi = 3540W
FR103/63A
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP7 Piętro
S301C16A
YDY 3x2,5mm² p.t.
Pom.15 i 15A 400W
WC chłopców schowek 2000W
Pom.18, 18A i 19A 600W
Pom.15 i 15A 600W
WC chłopców schowek 140W
Pom.18, 18A i 19A 400W
Pi = 4040W
FR103/63A
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP6 Piętro
S301B16A
YDY 3x2,5mm² p.t.
Pom.19 i 20 400W
Pom. 21 i 22 500W
YDY 3x1,5mm² p.t.
Pom.19 i 20 400W
Pom. 21 i 22 600W
Pi = 1900W
FR103/63A
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP5 Piętro
S301B16A
YDY 3x2,5mm² p.t.
Pom. 13 600W
Pom.14 400W
Pom.23 300W
YDY 3x1,5mm² p.t.
Pom. 13 1200W
Pom.14 400W
Pom.23 400W
Pi = 3300W
FR103/63A
Ist. tablica obwodowa
w pracowni komputerowej
Tk Piętro
Pi = 3000W
Proj.9 x YDY 5x6mm² p.t.
Proj. rozdzielnia główna
TG
Rozłącznik bezpiecznikowe na szynie 35mm
DO2 gG 35A
S301 B16A
S301 B6A
S301 B10A
S301 B16A
S301 B16A
Do ist. obw. zasilania sieci komputerowej
Do ist. obw. monitoringu
Do ist. obw. dzwonka
Rezerwa
LY 6mm² luzem
4 x 230V
250A
Proj.5 x LYLY 25mm² w peszlu Ø42
PE
N
Ist tablica pomiarowa
POZOSTAWIĆ BEZ ZMIAN
TPo
A1500 ABB kWh kVarh
ist.
istniejący
Proj. RW 1x12
TW
Oświetl. komunikacji na parterze (osobno stara część i nowa część) 1650W
Oświetl. komunikacji na piętrze (osobno stara część i nowa część) 2000W
Oprawy awaryjne komunikacja piętro
Oprawy awaryjne komunikacja parter
Pom. 1; 2; 12 600W
Pom.3 300W
Pom.11 300W
Pom. 1; 2; 12 1200W
Pom.3 400W
Pom.11 400W
Pom.12 150W
Pi = 3350W
YDY 4x1,5mm² p.t.
YDY 4x2,5mm² p.t.
PIĘTRO 25A
PARTER 25A
Proj.5 x LYLY 25mm² w peszlu Ø42 p.t.
ist. wnęka z wymianą
ist. wyłącznika na wyłącznik
z wyzwalaczem wzrostowym
WGł
PEN
250A/3
Proj. NKGs 3x1,5mm² p.t.
PODDASZE
PIĘTRO
PARTER
ist. zasilanie z ZK-3 na zewnętrznej ścianie Szkoły
Pi – 48000W
Po = 38400W
2 ETAP
a.Tablice WGł, TG, TW, TP1, TP2, TP3, TP4, TP10 ,TP11
b. Obwód zasilania przycisków ROP na piętrze i poddaszu
c. Instalacje odbiorcze na piętrze i poddaszu
d. Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne na piętrze i poddaszu
1 ETAP
a.Tablice WGł, TG, TW, TP1, TP2, TP3, TP4, TP10 ,TP11, TS TP5, TP6, TP7, TP8, Tk i TP9
b. Obwód zasilania oświetlenia na korytarzu piętra
c. Obwód zasilania przycisków ROP na parterze, piętrze i poddaszu
d. Instalacje odbiorcze na parterze i w piwnicach
e. Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne na parterze iw piwnicach
UWAGA:
1. Drzwiczki wszystkich tablic z zamknięciem na kluczyk
2. Ist. drzwiczki Tpo i WGł wymienić na nowe z dopasowaniem do drzwiczek TG i TW
SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE W UKŁ.. TN-S
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASILANIA I MONTAŻU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PRZY UL. SZKOLNEJ 15 W CYBINCE 1 i 2 ETAP PARTER
Nr rysunku: E1
Inwestor: ZESPÓŁ SZKÓŁ W CYBINCE ul. Szkolna 15 69-108 Cybinka
Skala:
Projektant: mgr inż. elektryk Leon Różczka
Nr uprawnień: 9/91/ZG Poz. 5.1 ust. 6.1 pkt. 7 oraz poz. 13 ust. 1 pkt 4 lit. g
Data: Grudzień 2019r.
Podpis:
Sprawdził: mgr inż. elektryk Marek Jerzy Mejnartowicz
Nr uprawnień: LBS/0046/POOE/13 Poz. 5.1 ust. 6.1 pkt. 7 oraz poz. 13 ust. 1 pkt. 4 lit. g
Data: Grudzień 2019r.
Podpis:
Ist. tablica obwodowa
w pom. węzła cieplnego
TP11 Piętrowa
S301B16A
YDY 3x2,5mm² p.t.
1 i 2 pom. konserwatora 600W
Pom. technicznie 1000W
Pom. technicznie 1000W
Ist. obwody POZOSTAWIĆ 1000W
P304 40A/300mA
YDY 3x1,5mm² p.t.
WC chłopc. i dziewcząt 120W
1 i 2 pom. konserwatora 140W
Węzeł cieplny 80W
Pom. technicznie 80W
Ist. obwody POZOSTAWIĆ 2000W
Pi = 5020W
FR103/63A
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP10 Węzeł cieplny
S301B16A
YDY 3x2,5mm² p.t.
Magazyny 1, 2, 3 600W
1 i 4 szatnia, Archiwum 900W
2 i 3 szatnia 300W
2 warsztat 800W
2 warsztat i magazynek warsztatu 800W
1 warsztat 1000W
Magazyny 1, 2, 3 240W
1 i 4 szatnia, Archiwum 800W
2 i 3 szatnia 600W
2 warsztat 150W
1 warsztat 120W
Magazynek warsztatu 80W
Holl i schowek 80W
Pi = 6880W
FR103/63A
Ist. rozdzielnia skrzynkowa
żeliwna w węźle cieplnym
TS węzeł cieplny
Pi = 1000W
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP4 Parter
S301B16A
YDY 3x2,5mm² p.t.
Pom.6; 6A; 6B 600W
WC dziewcząt 2000W
P304 40A/300mA
S301B10A
YDY 3x1,5mm² p.t.
Pom.6; 6A; 6B 600W
WC dziewcząt 150W
KI, schod. przy WC dziewcz. 150W
KI, schod. przy pom. 6B 60W
Pi = 3560W
FR103/63A
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP3 Parter
S301C16A
YDY 3x2,5mm² p.t.
Platforma 600W
Pom.4 i 5 600W
WC chłopców 2000W
Pom.4 i 5 200W
WC chłopców 400W
Pi = 3800W
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP2 Parter
S301B16A
YDY 3x2,5mm² p.t.
Holl komunik. 200W
Pom.7 i 7A 600W
Pom.8; 9 400W
Pom.7 i 7A 200W
Pom.8; 9 400W
KI, schod. przy pom. 8,9 200W
Pi = 2050W
FR103/63A
Proj. tablica obw. RW 2x12
TP1 Parter
S301B16A
YDY 3x2,5mm² p.t.
Pom. 1; 2; 12 600W
Pom.3 300W
Pom.11 300W
YDY 3x1,5mm² p.t.
Pom. 1; 2; 12 1200W
Pom.3 400W
Pom.11 400W
KI, schod. na parterze 150W
Pi = 3350W
FR103/63A